

VGCU-3352 (H) +VKCS-5052 (H) 型-L (単棟)

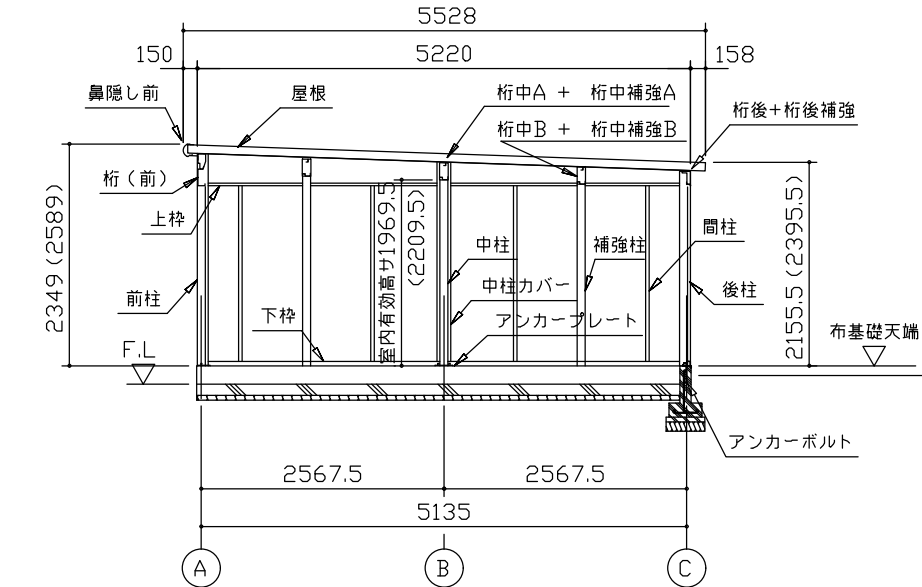
|      |                 |                     |
|------|-----------------|---------------------|
| 建築面積 | 42.46㎡ (12.84坪) | (間口柱芯寸法) × (奥行柱芯寸法) |
|------|-----------------|---------------------|

構造耐力上主要な部分の部材

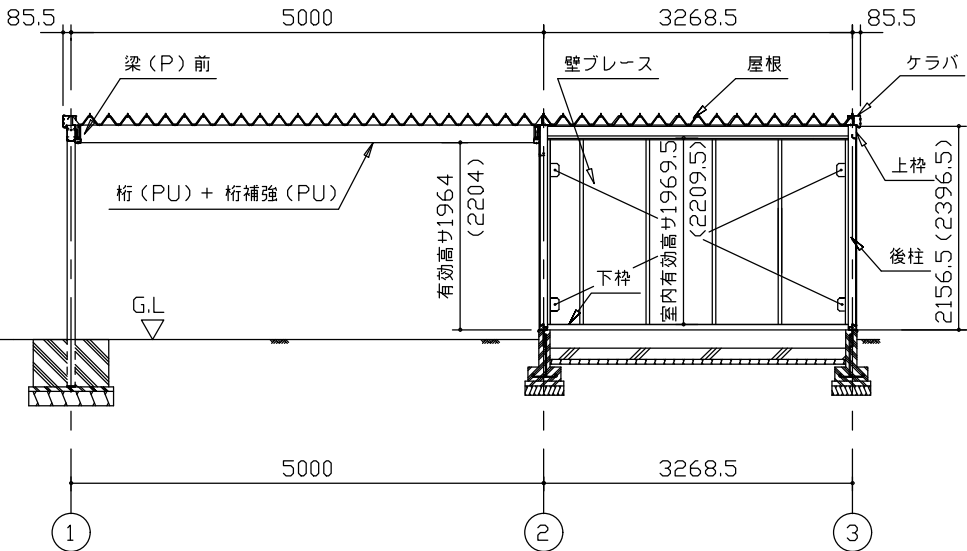
| 部 材 名         | 形 状               | 板 厚            | 使用材料                                  | 有効細長比 |
|---------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|-------|
| 前 柱           | □-85 × 115        | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 70.0  |
| 後 柱           | □-115 × 115       | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 55.0  |
| 中 柱 (左右)      | □-85 × 84         | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 76.6  |
| 補 強 柱         | □-85 × 44         | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 134.7 |
| 桁 前           | ∟-336.5 × 79      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 中           | ∟-181.5 × 69.5    | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 中 補 強       | ∟-180 × 48        | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 後           | ∟-155 × 85        | 1.2mm          | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |       |
| 桁 後 補 強       | ∟-138.5 × 85      | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 壁パネル          | ∟-25 × 701(350.5) | 0.5mm          | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |       |
| ブレース          | —                 | 7.0φ           | JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400              |       |
| ターンバックル       | —                 | 7.0φ用          | JIS A5541建築用ターンバックル胴 STKM             |       |
| アンカープレート      | —                 | 6.0mm<br>9.0mm | JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400              |       |
| 桁前 (PU)       | ∟-228 × 49.5      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 (PU)        | ∟-194 × 49.5      | 2.3mm          | 塗装溶融亜鉛めっき鋼板                           |       |
| 桁 補 強 (PU)    | ∟-194 × 36.5      | 2.3mm          | 塗装溶融亜鉛めっき鋼板                           |       |
| 梁 (P)         | ∟-287.5×139       | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 前柱 (P)・後柱 (P) | □-85×118          | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 165.9 |
| 中柱 (P)        | □-85×145          | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 151.5 |

構造耐力上主要な部分以外の部材

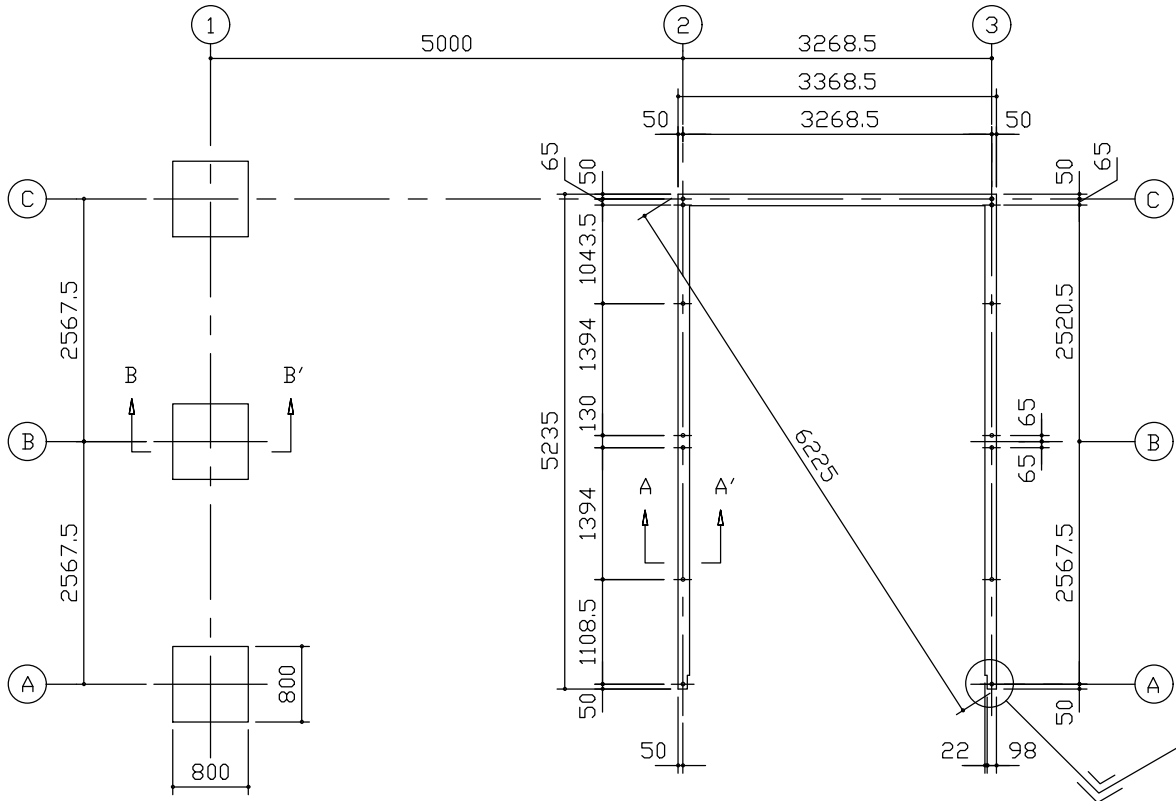
| 部 材 名     | 形 状           | 板 厚   | 使用材料                                  |
|-----------|---------------|-------|---------------------------------------|
| 上 枠       | ∟-430 × 55    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 下 枠       | ∟-81 × 64     | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 中柱カバー     | ∟-26 × 145    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 間 柱       | □-31 × 24     | 1.2mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 屋 根       | ∩-88 × 600    | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| シャッタースラット | ∟-14.5 × 71   | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 鼻 隠 し 前   | C-130 × 113   | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| ケ ラ バ     | ∟-130 × 135.5 | 0.5mm | 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 (ソートンカラー)       |



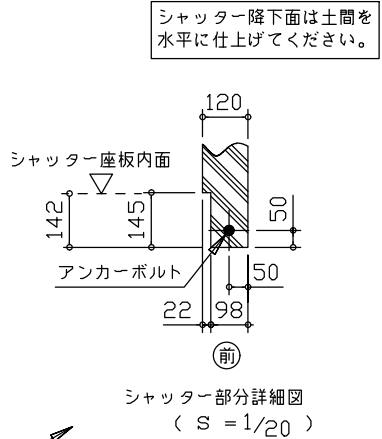
側 面 断 面 図 (S=1/80)



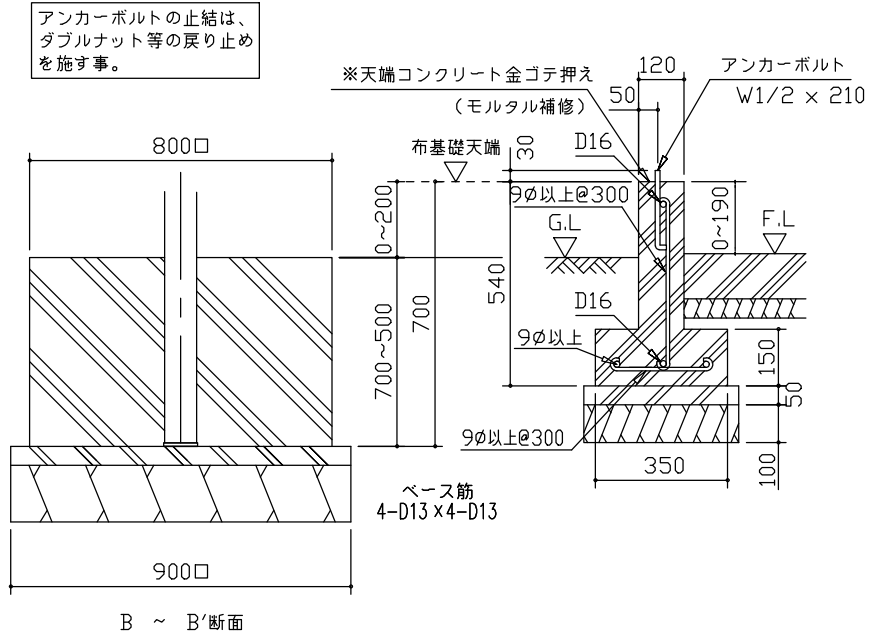
正 面 断 面 図 (S=1/80)



布 基 礎 伏 図 (S=1/80)



- ・布基礎断面図 縮尺=1/20
- (地耐力 50kN/m<sup>2</sup>以上,コンクリート設計基準強度 18N/mm<sup>2</sup> 以上)
- (基準風速 34m/s , 地表面粗度区分Ⅱ)
- <上記条件での参考図です。>
- 注1)地耐力が 50kN/m<sup>2</sup> 未満 (30kN/m<sup>2</sup> 以上) の場合は、地耐力に応じた基礎を設計して下さい。
- 注2)寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。
- 注3)その他現地の実情にあわせて設計して下さい。



|     |                                       |            |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 名 称 | ヨドガレージ ラヴィージュⅢ                        | 株式会社 遠川製鋼所 |
| 機種名 | VGCU-3352 (H) +VKCS-5052 (H) 型-L (単棟) |            |